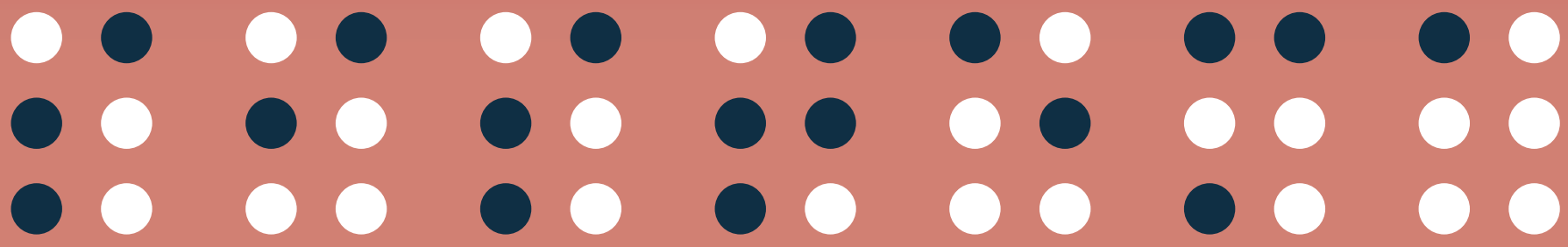
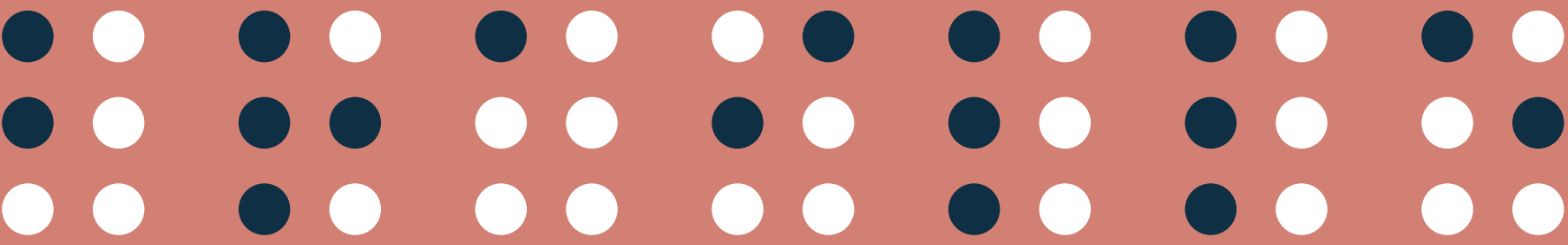


S I S T E M A

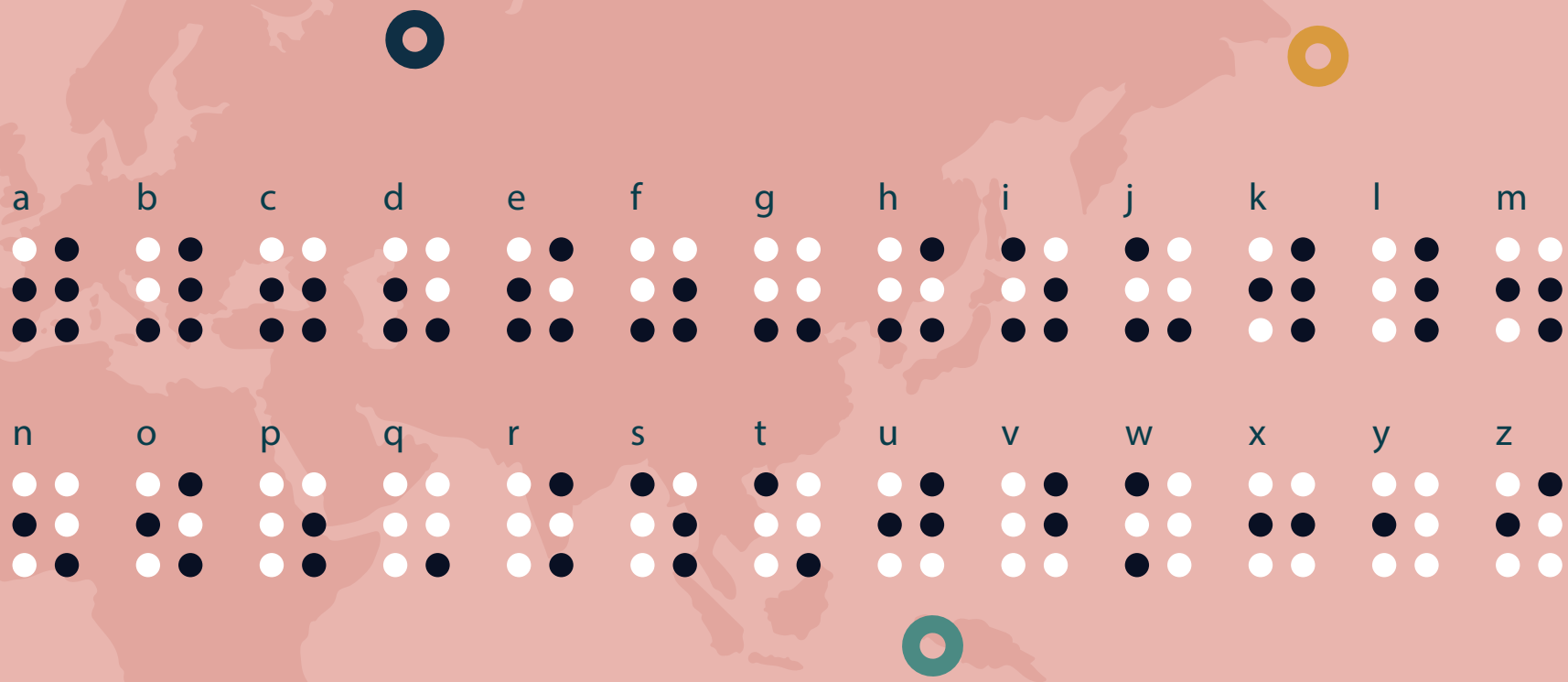


B R A I L L E



¿Qué es el sistema braille?

El braille es una **representación táctil de símbolos alfabéticos y numéricos** que utiliza seis puntos para representar cada **letra y número**, e incluso símbolos musicales, matemáticos y científicos.



¿Quiénes lo utilizan?

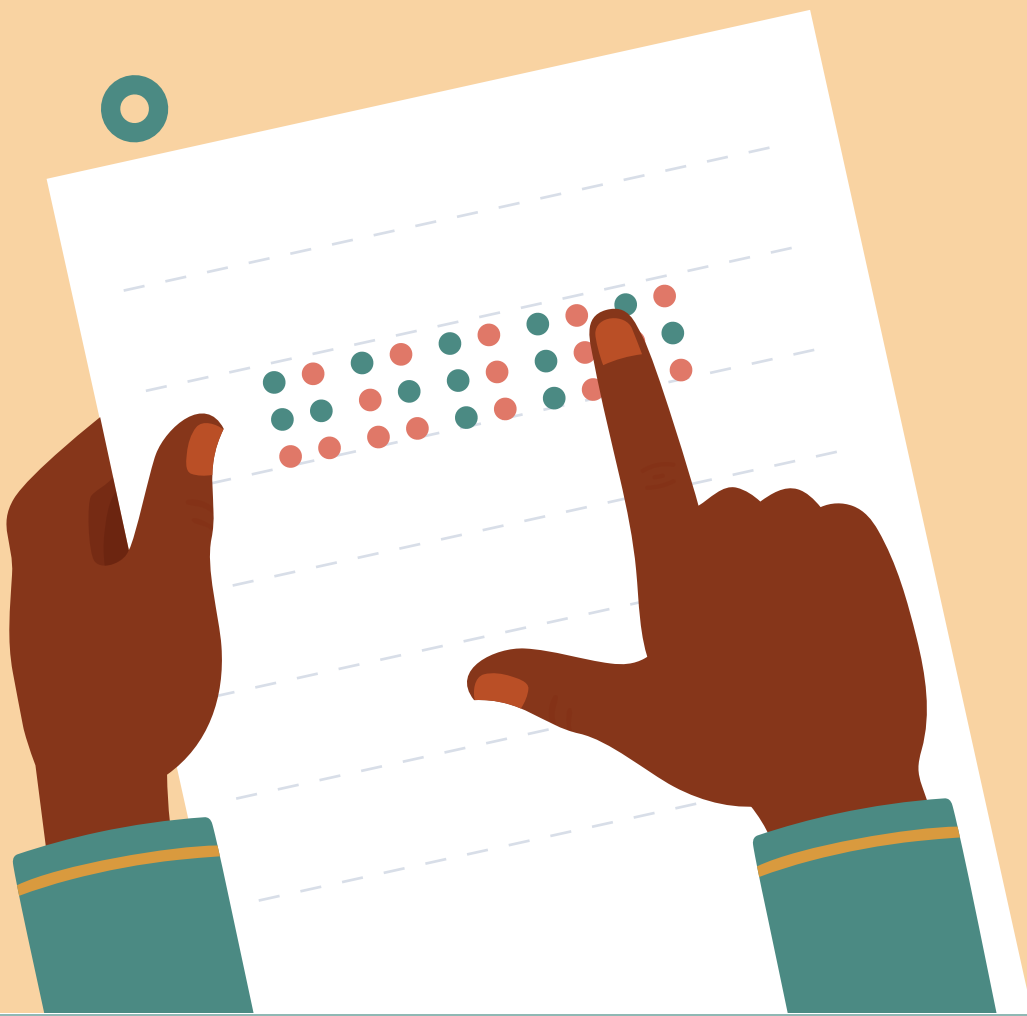
Este sistema de escritura lo usan las **personas ciegas o con debilidad visual**, para leer los mismos libros y publicaciones periódicas que los impresos para la lectura visual y garantizar la comunicación de información importante para ellas y otras personas y representa competencia, independencia e igualdad.

¿Cómo se utiliza?

El sistema consiste en seis **puntos en relieve organizados** como una matriz de tres filas por dos columnas, que convencionalmente se numeran de arriba a abajo y de izquierda a derecha.

Mediante estos seis puntos se obtienen **64 combinaciones** diferentes. La forma de leer el alfabeto Braille es mover la mano, iniciando de arriba hacia abajo, de izquierda a derecha pasando por cada línea.

En promedio los lectores de Braille pueden leer de 104 a 125 palabras por minuto.



El 1 de noviembre de 2018, la Asamblea General de las Naciones Unidas, proclamó el **4 de enero** como el **Día Mundial del Braille**, a celebrarse cada año desde 2019 con la finalidad de crear mayor conciencia sobre la importancia del braille como medio de comunicación para la plena realización de los derechos humanos para las personas ciegas y con deficiencia visual.

¿Qué se necesita para escribirlo?

Se puede escribir utilizando: la **regleta**, la **Máquina Perkins**, o un ordenador con impresora Braille.



REFERENCIAS:
UN. (s.f.). Día Mundial del Braille. Obtenido de Naciones Unidas. <https://www.un.org/es/observances/braille-day>
Gobierno de México. (04 de 01 de 2018). Día mundial del Braille. Obtenido de Consejo Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de las Personas con Discapacidad. <https://www.gob.mx/conadis/articulos/dia-mundial-del-braille-89348?idiom=es>
Biblioteca UTN. (2024). Alfabeto Braille. Obtenido de [https://biblioteca.utn.edu.ar/index.php/rimcon-braille/alfabeto-braille/#~:text=El%20sistema%20Braille%20se%20escribe,abajo%204%2C%205%20\)%206](https://biblioteca.utn.edu.ar/index.php/rimcon-braille/alfabeto-braille/#~:text=El%20sistema%20Braille%20se%20escribe,abajo%204%2C%205%20)%206)
CNDH México. (2017). Día mundial del Braille. Obtenido de <https://www.cndh.org.mx/noticia/dia-mundial-del-braille#~:text=56%2F13%2C%20proclamó%20el%204,con%20deficiencia%20visual%5B%5D>
educacyl. (2010). Propuesta Didáctica - Alfabeto Braille - Educación Primaria. España: educacyl. Obtenido de <https://www.educacyl.es/educacyl/cm/gallery/Proyectos%20Innovación/Nova%202010/quierohablarcontigo/PROPUESTA%20DIDÁCTICA%20BRAILLE%20PRIMARIA.pdf>

